

**Odpowiedzi na zapytania**

(wniosek o wyjaśnienie treści SWZ z dnia 22.03.2023 r.)

Nr postępowania : PIR.271.2.2023

1. W dokumentacji PFU zamawiający wymaga aby oczyszczalnie pracowały w technologii zraszanych złóż biologicznych oraz były wykonane w monolitycznych zbiornikach. Czy zamawiający dopuści jako równoważne inne technologie niezgodne z pfu oraz czy dopuści rozwiązania wykonane w więcej niż jednym zbiorniku

**Odp. Zgodnie z zapisami PFU oczyszczalnia ścieków powinna pracować w technologii niskoobciążonego złoża zraszanego lub w technologii obrotowych złóż biologicznych. Zamawiający nie stawia wymagań dotyczących konieczności wykonywania oczyszczalni w monolitycznych zbiornikach a jedynie dopuszcza możliwość zastosowania urządzeń technologicznych zblokowanych w moduły. Wymogi te wynikają z zapisów pkt. 1.5.4 PFU.**

2. Czy zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie urządzeń prototypowych które dla wielkości w przedziale 200-300 rlm nie zostały zainstalowane i uruchomione na terenie Polski?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania urządzeń prototypowych. Zastosowana technologia oczyszczalni ścieków winna być udokumentowana pracą na innych tego typu obiektach w Polsce. Wymogi te wynikają z zapisów pkt. 1.5.4 PFU.**

  
**BURMISTRZ**  
Arkadiusz Czyżewski

### **Odpowiedzi na zapytania**

(wniosek o wyjaśnienie treści SWZ z dnia 16.03.2023 r.)

Nr. postępowania : PIR.271.2.2023

**Pytanie :** Czy zamawiający uzna spełnienie warunku udziału pod względem doświadczenia wykonanie przez Wykonawcę innego obiektu technologicznego związanego z gospodarką wodnościekową np. Stacji uzdatniania wody, o wartości wskazanej w wymaganiach ?

**Odpowiedź :** Nie. Zamawiający w SWZ dział IV Warunki udziału w postępowaniu zawarł następujący zapis z którego mogą skorzystać Wykonawcy nie mogący samodzielnie udokumentować wymaganego doświadczenia :

„5. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub **doświadczenia**, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 5, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa, w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.”

  
**BURMISTRZ**  
Arkadiusz Czyżewski

### **Odpowiedzi na zapytania**

(wniosek o wyjaśnienie treści SWZ z dnia 17.03.2023 r.)

Nr postępowania : PIR.271.2.2023

1. Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

**Odp. Zamawiający wymaga zgodności studni kanalizacyjnych z normą PN EN 13598-2.**

2. Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej minimum 400mm?

**Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować studnie inspekcyjne Ø425 o średnicy wewnętrznej Ø425 mm z rurą teleskopową o średnicy min. 400 mm.**

3. Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to niewątpliwie znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewek, nierówności itp.

**Odp. W studzienkach kanalizacyjnych należy zastosować kinety określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót do studzienek**

**Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598-2.**

4. Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. litego, jednowarstwowego PVC SN4?

**Odp. Zamawiający dopuszcza zastosowanie kształtek wykonanych z PP i jednowarstwowego (litego) PVC-U SN8.**

5. Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelki celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

**Odp. Należy zastosować studzienki kanalizacyjne określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598.**

6. Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?



**Odp. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598-2.**

7. Cechą charakterystyczną niektórych studzienek złączowych dn1000 oraz inspekcyjnych dn425 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni. Czy mając na uwadze dostępne, wymienione rozwiązania, Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

**Odp. Zmianę kierunku przepływu ścieków przewidziano poprzez kształt kinety.**

**Dopuszcza się zastosowanie kinet z nastawnymi kielichami jak również zastosowanie kolan i łuków do korekty kierunku połączeń przewodów ze studnią.**

8. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm?

**Odp. Zgodnie z dokumentacją projektową należy zastosować studnie rewizyjne o średnicy wewnętrznej min. Ø1000 mm.**

9. Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

**Odp. Zamawiający będzie wymagał zastosowania dla włączów żeliwnych śrub ze stali nierdzewnej.**

10. Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?

**Odp. W studzienkach kanalizacyjnych należy zastosować rury trzonowe karbowane zgodnie z warunkami określone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Zamawiający wymaga zgodności całej studni z normą PN EN 13598**

11. Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w studzienkach drabinek nieposiadających deklaracji CE.**

12. W dokumentacji przetargowej jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe PE100 RC. Czy zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał wymogi przyjęte na rynku jako standard dla rur dwuwarstwowych to znaczy:

- rury muszą być wykonane jako rury dwuwarstwowe w całości wykonane z surowca PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze niebieskim/brązowym (woda/kanalizacja) i tożsamym zapisem w KOT o dopuszczalnym zarysowaniu minimum 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej;
- rury muszą posiadać deklarację zgodności producenta z normą PE-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewierci) i renowacją starych rurociągów;
- rury muszą posiadać atest higieniczny;

- rury muszą posiadać świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min 8760 godzin dla każdej partii surowca;
  - certyfikat DIN Certo lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075
  - rury muszą posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
  - wszystkie dokumenty na rury muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty;
  - rury muszą posiadać aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;
  - rury muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczność zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączanie).
- Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

**Odp. Zamawiający wymagać będzie zgodności rur PE100 RC z normą PN EN 12201.**

13. Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600 mm?

**Odp. Zgodnie z programem funkcjonalno - użytkowym realizacja inwestycji nie przewiduje zastosowania studni inspekcyjnych Ø600.**

  
**BURMISTRZ**  
Arkadiusz Czyżewski